AMATÉRSKÉ RADIO

ŘADA A

ČASOPIS PRO ELEKTRONIKU A AMATÉRSKÉ VYSÍLÁNÍ

Ročník XXXIV (LXIII), 1985

ŠÉFREDAKTOR ING. JAN KLABAL

Redakční radu řídí Ing. J. T. Hyan. Členové: RNDr. V. Brunnhofer, OK1HAQ, V. Brzák, OK1DDK, K. Donát, OK1DY, Ing. O. Filippi, V. Gazda, A. Glanc, OK1GW, M. Háša, Ing. J. Hodík, P. Horák, Z. Hradiský, J. Hudec, OK1RE, Ing. J. Jaroš, Ing. I. Kolmer, Ing. F. Králík, J. Kroupa, RNDr. L. Kryška, V. Němec, Ing. Ö. Petráček, OK1BB, Ing. Z. Prošek, OK1FB, Ing. F. Smolik, OK1ASF, Ing. E. Smutný, pplk. Ing. F. Šimek, OK1FSI, Ing. M. Šredl, OK1NL, doc. Ing. J. Vackář, CSc., laureát st. ceny KG, J. Vorlíček

INTERVIEW, REPORTÁŽE, KOMENTÁŘE, RŮZNÉ

Náší infervíew - s Pivlem Hotákem, vedoucím pardubické pro- s Pivlem Hotákem, vedoucím pardubické pro- s Mari Kudeříkova, Ol. IBF, členkou pražského radloklubu Svazarmu OK IKZD, o tom, jak vypa- dá radio-amatérská činnost představltěkký dneš- ni generace naších žen v době, kdy napřínujeme závěry VII. sježou Svazarmu	a M. Kariem, vedoucím obchodního úseku podníku ÚV Svazarmu Radiotechnika, o čínosti o problémenech, které příniša prudis promoch o problémenech, které příniša prudis promoch zájmu o amatérskou elektroniku při zajišťování oddávek desek s ploshymi spojí a o situaci vpražské radioamatérské prodejně Svazarmu sa středoškotským profesorem 1g. 81/8, 11/8 a středoškotským profesorem 1g. 81/8, 11/8 cc. em, vyučujícím automatizace a vypočení technicováce vypočení technicy Svazarmu 381/10 s. JUDr. E. Absolonem. ČSc., ředitelem Kovoslužuvácu organizace a kontroly servisních služeb voboru spotřební lektroniky 401/11, 1 s doc. ing. J. Vackářem, ČSc., laureátem st. ceny K. Osttwalcki diodnotelým členem naší redskéní rady o jeho práci a o jeho vztáhu k radioamatěrské činnosti.	40. výroči národné osvobozeneckého boje našeho lidu. 1/1 Kontrolk na ráces ROS 2/1 Kontrolk na ráces ROS 2/1 Kontrolk na ráces ROS 2/1 Konkurs AR 185 1864 3/1.1/2 Konkurs AR 185 1864 3/1.1/2 Konkurs AR 185 1864 44/2 Spojeni u Sokolova 3/1/3 Ado pasiedních ali 44/2 Spojeni u Sokolova 86/3.II/3 AMA 184 MOST 86/3.II/3 AMA 184 MOST 86/3.II/3 AMA 184 MOST 186/3.II/3 AMA 184 MOST 186/3.II/3 AMA 184 MOST 186/3.II/3 AMA 184 MOST 186/3.II/3 ARIOST 186/3.II/3 ARIOST 186/3.II/3 Soutežk a 40. výročí osvobozeni 22/6 Vojenské u člítakce v hutnim průmyslu 187/5 Soutežk e 40. výročí osvobozeni 22/6 Vojenské u člítakce v hutnim průmyslu 187/5 Podjavorinských partizánov 28/6 Podjavorinských partizánov 28/6 Podjavorinských partizánov 28/6 Podjavorinských postu 48/6 Najšte to do novín 32/7 Mistří radiomartěrského sportu 443/12 MSV Erno 185 a měřicí elektroníka 448/12
	MĒŘICÍ TECHNIKA	
Digitálni oláčkoměr pro modeláře 10/1, I/3 Generátor pro kmitočet 1 a 2 kz. 13/4 Absorpční vloměr 4,5 až 300 MHz s velkou citilivostí (pokračování) 28/1, 65/2 Digitální měřetí přistroj (DAVO . 95/1) Napěťová digitální měřci sonda 32/3, I/3, 243/7	Tranzistorová zkoušočka TZ1	ČB televizni generátor linek, mřiži jasových pruhů a šachovnice 2527, U7. lili/7. 396/8, 346/9 Digitfalní měřiči ujetých km
NF TECHNIKA, MAGNETOFONY, GRAMOFONY VIDEOTECHNIKA, ELEKTRONICKÉ HUDEBNÍ NASTROJE		
Stereofonni ekvalizér 105/3 Předzesilováč v mikrofonu 108/3 Předzesilováč v mikrofonu 108/3 Univerzáhra sázvika pre sluchadlá 108/3 Distoňa-réfekt k elektricke jistare 110/3 Optimalizace avvhu elektrických 145/4, 189/5 výhyběk	Videomagnetofon TESLA VM2120 + 2220 .171/S Upravy radiomagnetofonu Diamant R 203 .229/6 Jednoduchy rykonovy zosilinova .95/8 Miniprehrava TESLA KM 340 .330/9 Kikvesnice pro MiNIFON .345/9 A IWA CS-350 E .368/10	Indikátor vybuzení s přesnou logaritmickou stupnicí 425/11 Plethávak čmonaktních desek TESLA MC 900 450/12 Příliš mnoho závad 52/12 Nový týp pásku pro civkové magnelofony 469/12
ROZHLA	ASOVÉ A TV PŘIJÍMAČE A PŘIJÍMACÍ TEG	CHNIKA
A150 Mikros – rozhiasový přijimać nové koncepce. 12/1 Televizor TESLA Pluto 49/2 Konvertor (IRT/CCIR 50/2 Anténní zesilovaće 54/2, 107/3	Televizni příjímač TESLA Color 110 STII	Autopřijímač Hvězda
RŮZNĚ APLIKOV PRO M	VANÁ ELEKTRONIKA, ELEKTRONIKA VI MOTORISTY, DALKOVÉ OVLÁDÁNÍ MOD	E FOTOGRAFII, ELÚ
Digitalni otáčkoměr pro modeláře 10/1,1/1 Elektronický spinač domovního osvětlení 15/1 Digitalní zvonek 17/1 Melodický zvonek "fretí generace 15/1,59/2 Akustický šum uklidní a přívola spánek . 25/1,67/2 Foloslektrický terč s digitalním 11/2,3 počitálním zdsahů 12/2,4 Elektronický metronom pojiska 129/4 Elektronický metronom 23/2,4 Tyrislorový elektronický zámek 148/4	Amatérské spojení v infračerveném oboru 149/4 Otáčkoměr do automobilu s indikací svitivýmí diodami 173/5 K radiověmu spojenia řízení modelu 190/5 Učastnický telefon s impulsní volbou 191/5 Objathní měří, outých km. 268/7 Nekroky lekáršké elektroniky 268/7 Melodický, vzonek pro 16 melodií Zkušenosti se stavbou melodičkého zvonku podle AR A11/84 385/10	Molitanová kiávesnice

VÝPOČTY OBVODŮ, NOVÉ MATERIÁLY, SOUČÁSTKY, NOVÁ TECHNÍKA A TECHNOLOGIE, POUŽITÍ NOVÝCH PRVKÚ, OBVODY S NOVÝMI PRVKY

A 150 Mikros – rozhlasový autopřijímac novékoncepce	Optimalizace návrhu elektrických výhybok	Monolitické keramické kondenzátory		
	ČÍSLICOVÁ A VÝPOČETNÍ TECHNIKA			
Digitalni zvonek	Mikropočitač 8080MC	Mikro-AR, sbérnice 337/9 Vstupné a výstupné porty 377/10 Grafická jednotka XY 4130 391/10 Deset fet mikropočítačů 382/10 Spectrum monitor a BASICinterpreter 383/10 Mikro JAF, uvod centrální procesorová 344/10 Mikro-AR, uvod centrální procesorová 417/11 jednotka 417/11 jednotka 427/11 439/12 439/		
ZDROJE, MÉNIČE, REGULÁTORY VÝKONU, OTÁČEK				
Nabijeć akumulátorú DUK 3. 9/1 Sírový napáječ SN89. 60/2 Sírový adapíter pro "walkmana" 189/3 Jednoduchá přepěřová pojistka 129/4	Impulsné regulovaný zdroj pro transceiver	Sifový zdroj nových barevných televizorů 412/11 Stabilizovaný zdroj 40 V; 2,5 A 465/12 Zdroj pro přijímače VKV-FM 466/12		
Z OPRAVÁŘSKÉHO SEJFU				
Opravy sovětských barevných televízoru 68/2 Závady barevných obrazovek 270/7 Sovětské barevné televízory 271/7	Zāvady dekodóru barev televizoru Elektron 716 D	Zkoušečka ní propojovacích šňúr 393/10 Opravy sovětských barevných televizorů 429/11 Moduly sovětských barevných televizorů 468/12		
	POKYNY A POMŮCKY PRO DÍLNU			
Minivrtačka MV 24/1,5	Mikropáječky v NDR	Zkoušečka ní propojovacích šňůr		
JAK NA TO?				
Pierusovana vystrażna signaliczne. Zlepśery spinac, z rule". Plymula regulacia hetnażly svetta ministumi zakrty. Elektronika WL-100 jeko monitor. Stimiwać oviádany senzory, Uprava radiomagnatofonu TESLA Unisono	Uprava televizoru Daria a Minitesia pro přijem zveku v normě COTR. 150/4 Vyroba a respenerácia chloridu zeleziého. Uprava multimetru C4323. Uprava hledače kovorých předmětů 170/5 Automaticky spinač venkovního osvědení. Uprava přijimače z AR BS765 200/7 Uprava regulace motoru KM 340 331/9 Nejjedmotoliš s spinač ovládny tladrikem Zkušenosti ze starby exvalizatu podle AR A4794. Misenosti ze starby exvalizatu podle AR A4794. M	zodiňovač 100 W z AR A1/84. K. "Přístroji pro ováření postřehu" (AR A1/84)		
ĆLÁNKY PRO MLÁDEŽ				
Soutéž duvtipu .7/1, 249/7 Zavěr XV. ročníku soutěže o zadaný radiotechnícký výrobek .7/1 Elektronický blikač .47/2 Ještě k soutěží z AR A6/1984 .47/2	Radiotechnická štafeta 89/3 Schodišťový kombajn 128/4, 169/5 Logitronik 01 umí víc 167/5, 208/6, 247/7, 289/8 Integra 85 288/8	XVII. ročník soutěže o zadaný radlotechnický výrobek (Kapesní přijímač, Metronom) 227/9 Tranzistorová štaleta 366/10, 407/11, 445/12 Správná stopa a hlukoměr 408/11 Letní soustředění AR-UDPM JF 409/11		

TECHNIKA A METODIKA RADIOAMATÉRSKÉHO SPORTU

TECHNIKA A METODIKA KADIOAMATEKSKEHU SPORTU			
Amatérské spojení v infračerveném oboru 149/4 Anténa half-sloper frochu neobvykle 152/4, 314/8 Nové lokátory na mikropočítačích 164/5 Potláčení rušívých slgnálů na princípu interference	AMTOR – bezchybný mikroprocesorový radločálnopisný systém 221/6 Záznamová paměť pro RTTY 277, 314/8 Mt Innacevér PSS 32/8,1/9,374/10 Počítok v ham-shacku 70 pro pásmo 160 m. 427/11 Badřísky na roku 180 pro pásmo 160 m. 427/11 Badřísky na roku 180 pro pásmo 160 m. 471/12 CSRV stěla moderní 471/12		
RUBRIKY			
AR branné výchová 34/1,74/2,114/3,154/4,194/5, 233/6,274/7,315/6,359/6,359/10, 233/6,274/7,315/6,359/6,359/10, 433/1,477/12 AR seznamuje	Inzerce		
DOPLŇKY A OPRAVY K STARŠÍM ČLÁNKŮM V AR/A			
Stereofonni zesilovać ZETAWATT 1420 (A3/84)	Stereotonni tuner 66 až 100 MHz (A10,11/84)		
T35 Logitronic 01 umi vic	168 FM transceiver PS83 (přílimać) 334/9 168 FM transceiver PS83 (přílimać) 335/9 170 Generátor přeseného kmitočtu a výstupem tvarových kmitu (zdo) rel. kmitočtu. 354/9 171 Generátor přeseného kmitočtu s výstupem tvarových kmitu (proměnný dělič kmitočtu) 386/10 172 Generátor přeseného kmitočtu s výstupem tvarových kmitu úystupní dokadický 173 Generátor přeseného kmitočtu s výstupem tvarových kmitu úystupní dokadický 174 Generátor přeseného kmitočtu s výstupem tvarových kmitu přesvodníky a obvod signalizace) 387/10 174 Generátor přeseného kmitočtu s výstupem tvarových kmitu (přesvodník) a obvod signalizace) 387/10 175 Generátor přeseného kmitočtu s výstupem tvarových kmitu (přesvodník) a obvod signalizace) 388/10 175 Generátor přeseného kmitočtu s výstupem tvarových kmitu (zdrod) 388/10 175 Generátor přeseného kmitočtu s výstupem tvarových kmitu (zdrod) 388/10		
Sol. Captronic V Limit vic. (modul r/2). 248// TS1 Automaticky spinac Ventovniho osvétleni.	tvarových kmitů (analogový oscilátor s monditékými (D) 388/10 T76 Generátor přesného kmitočtu s výstupem tvarových kmitů (tvarové a řázový detektor 2) 389/10 T76 Generátor přesného kmitočtu s výstupem tvarových kmitů (traposla ci řázový detektor 2) 399/10 T78 Generátor přesného kmitočtu s výstupem tvarových kmitů (Inspelancia) převodník a volitnetr) 399/10 T78 Generátor přesného kmitočtu s výstupem tvarových kmitů (zeslabovač) 399/10 T78 Styková deska ZXSD 342/27 T89 Zvonek pro 15 mehodil 373/10 T81 Vstupné a výstupné porty (vstupný port) 378/10 T82 Vstupné a výstupné porty (vstupný port) 378/10 T83 Vstupné a výstupné porty (vstupný port) 378/10 T83 Vstupné a výstupné porty (vstupný port) 390/10 T83 Vstupné a výstupné porty (vstupný port) 380/10 T83 Vstupné a výstupné porty (vstupný port) 380/10 T83 Vstupné a výstupné porty (vstupné vstupné) 380/10 T83 Stamén a výstupné porty (vstupné) 380/10 T83 Stamén a výstupné porty (vstupné) 380/10 T85 Kontrola zdrojové soustavy automobilu (deska 2). T85 Soumrakový spinac s nastavitelnou dobou spinání 45/12 T89 Mitor-ARI (CPU 1) 46/12 T89 Mitor-ARI (CPU 1) 1918 Zámén km a kód s obvody CMOS 45/12 T90 Mitor-ARI (CPU 1) 1918 Zámén km a kód s obvody CMOS 45/12 T90 Mitor-ARI (CPU 1) 1918 Zámén km a kód s obvody CMOS 45/12 T90 Mitor-ARI (CPU 1) 1918 Zámén km a kód s obvody CMOS 45/12 T90 Mitor-ARI (CPU 1) 1918 Zámén km a kód s obvody CMOS 45/12 T90 Mitor-ARI (CPU 1) 1918 Zámén km a kód s obvody CMOS 45/12 T90 Mitor-ARI (CPU 1) 1918 Zámén km a kód s obvody CMOS 45/12 T90 Mitor-ARI (CPU 1) 1918 Zámén km a kód s obvody CMOS 45/12 T90 Mitor-ARI (CPU 1) 1918 Zámén km a kód s obvody CMOS 45/12 T90 Mitor-ARI (CPU 1) 1918 Zámén km a kód s obvody CMOS 45/12 T90 Mitor-ARI (CPU 1) 1918 Zámén km a kód s obvody CMOS 45/12 T90 Mitor-ARI (CPU 1) 1918 Zámén km a kód s obvody CMOS 45/12 T90 Mitor-ARI (CPU 1) 1918 Zámén km a kód s obvody CMOS 45/12 T90 Mitor-ARI (CPU 1) 1918 Zámén km a kód s obvody CMOS 45/12 T90 Mitor-ARI (CPU 1) 1918 Zámén km a kód s obvody CMOS 45/12 T90 Mitor-ARI (CPU 1) 1918		
	Aména half-sloper trochu neobvytde . 152/4, 314/8 Nové lokátory na mikropočítačích . 164/5 Potlačení ruštých slignátů na principu interference . 192/5 Nové lokátory na kapesních kalkulátorech . 204/6 RUBRIKY AR branné výchově 34/1, 74/2, 114/2, 154/4, 194/5, 233/6, 274/7, 315/8, 355/9, 395/10, 233/6, 274/7, 315/8, 355/9, 395/10, 233/6, 274/7, 315/8, 355/9, 395/10, 243/11, 477/2 AR seznamuje . 9/1, 49/2, 91/3, 131/4, 171/5, 211/6, 251/7, 292/8, 330/9, 355/10, 243/11, 479/12 AR seznamuje . 9/1, 49/2, 91/3, 131/4, 171/5, 211/6, 251/7, 292/8, 330/9, 330/10, 30/10, 20		